

WALL OUTLET

伝送周波数帯域 10～2150MHz

# DFM15-FSW

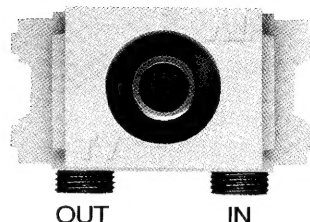
(中継用)

上り帯域カットフィルタースイッチ付

# DIGITAL

デジタル放送対応

このマークは、各種デジタル放送を、より高画質で見るために、妨害電波の影響を受けにくい、高いシールド性能を備えた機器にマスプロ電工が表示している、信頼のマークです。



### 優れた流合雑音対策

#### 上り帯域をカット可能

上り帯域(10～55MHz)カットフィルタースイッチの切換えだけで、簡単に単方向化できます。双方向で使用しない直列ユニットからの上り帯域の雑音を、TV端子ごとに抑えることができます。

### 高いシールド性能

#### 優れた電磁波妨害(EMI)遮へい効果

F型端子とハウジングを一体化した亜鉛ダイカストケースを使用し、フタを圧入装着する方法ですから、密閉構造に優れ、シールド効果は抜群です。強電界地域の高層マンションなど、飛込み電波による妨害(前ゴースト)対策に最適です。

### 規格表

IN, OUT, TV端子:F型

MASPRO

用 途	Model	伝送周波数帯域 (MHz)	挿入損失 (dB以下)	結合量 (dB以下)		逆結合阻止量 (dB以上)	阻止帯域 減衰量 (dB以上)	VSWR (以下)	シンボル
				単方向	双方向				
中継用	DFM15- FSW	10 ～ 55	1.1	—	16	20	45	2※	
		70 ～ 770	0.8	17			—		
		770 ～ 1336	1.2		16.5				
		1336 ～ 2150	2.3	17.5	17.5	18	2.5		

※ 10～55MHzのVSWRは、上り帯域カットフィルタースイッチを「双方向」に切換えたとときの値です。

マスプロの規格表に絶対うそはありません。ご理解と信頼あるデータにご期待ください。

### ご注意

電流通過仕様ではありません。

DFM15-FSW-Bは、個別のパッケージを無くした20個入りの製品です。

- ご使用前に、この「取扱説明書」をよくお読みください。
- お読みになったあとは、保存してください。

マルチメディアの

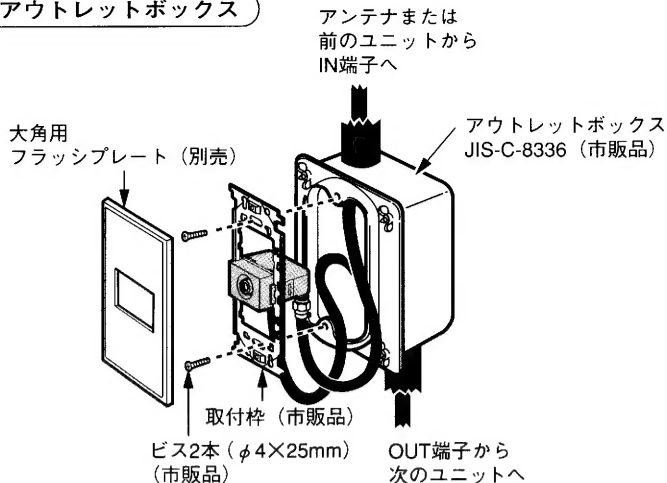
MASPRO

=マスプロ電工=

## 直列ユニットの取付方法

IN・OUTを間違えないように接続してください。

### アウトレットボックス



### TV端子への接続

TV端子には別売のアンテナプラグ (AP5C, AP4C) またはF型コネクター (FP5, FP4) を使用してください。

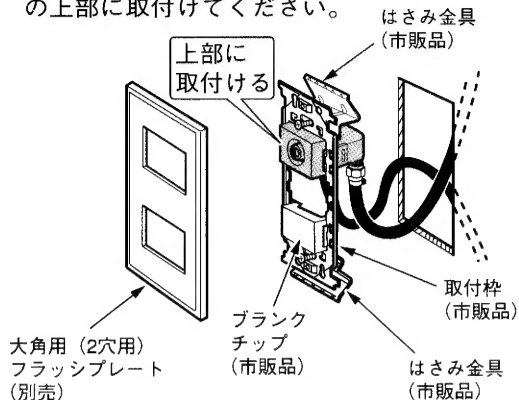
F型コネクターの締付トルク: 2N・m (21kgf・cm)

### BS・CS受信時のご注意

BS・CS放送を受信する場合、BS・CS帯域で性能が保証されている75Ωケーブル、コネクター、アンテナプラグを使用してください。

### ご注意

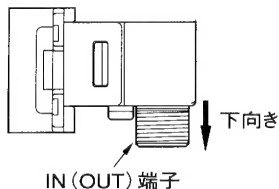
- 壁の奥行きが狭い場合、75Ωケーブルがじゃまになって、直列ユニットがボックス中央部に取付けられないことがあります。この場合、図のように直列ユニットを、取付枠の上部に取付けてください。



- 75Ωケーブルの引出口付近で、75Ωケーブルをケーブルステップなどで止めないでください。75Ωケーブルが自由に動かなくなり、直列ユニットが取付けられなくなることがあります。

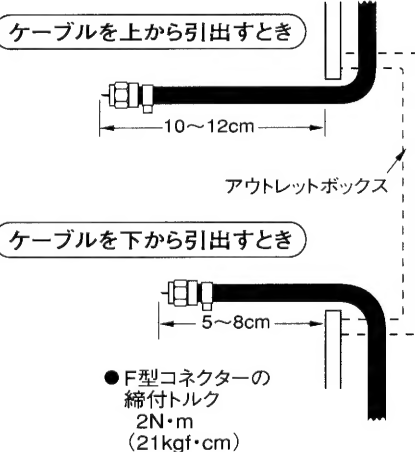
## 75Ωケーブル引出し寸法

IN・OUT端子を、図のように下向きにして取付けるときの寸法です。



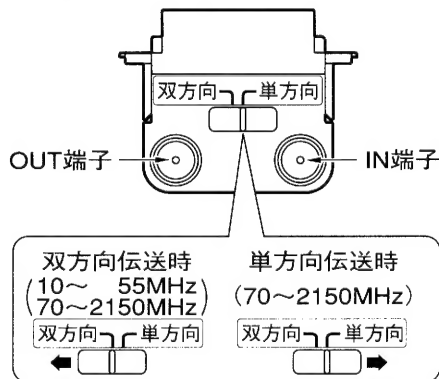
IN・OUT端子を上向きにして取付ける場合、引出し寸法は、

- ケーブルを上から出すとき 5～8cm
- ケーブルを下から出すとき 10～12cm



## 上り帯域カットフィルタースイッチ

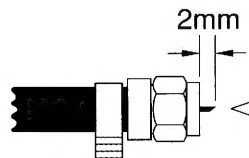
- 双方向伝送のシステムで使用する場合、上り帯域カットフィルタースイッチを「双方向」にしてください。
- 出荷時は、「単方向」にセットされています。



スイッチは、選択する方向へ、止まるまでスライドさせて、確実に切換えてください。

## F型コネクターの芯線加工

F型コネクターは別売です。



芯線が長すぎると、コネクターが破損して機器が故障します。  
芯線の長さは、必ず2mmにしてください。

芯線は、まっすぐにしてください。  
芯線が曲がっていると、ショートして機器が故障します。



製品向上のため仕様・外観は変更することがあります。

マルチメディアの  
マスプロ電工

本社 ☎ 470-0194 (本社専用番号) 愛知県日進市浅田町  
営業部 TEL名古屋 (052) 802-2244  
工事営業部 (052) 802-2225  
技術相談 (052) 805-3366  
インターネットホームページ www.maspro.co.jp

AUG., 2001